

Atak na mleczarnię

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/anm/site>

Rogate Mleko i Rzeka Mleka

Mleczarnia Rogate Mleko dostarcza mleko do centrali Rzeka Mleka. Centrala każdego dnia wysyła depeszę z informacją, ile potrzeba mleka.

Ile litrów?

Depesza z centrali to ciąg oddzielonych spacją cyfr. Gdy dodamy wszystkie cyfry z depeszy to otrzymamy ilość litrów mleka, które mleczarnia musi wysłać do centrali.

Hakerzy

Niestety depesze są nagminnie atakowane i zmieniane przez wrogich hakerów. Wplatają oni w ciąg cyfr dodatkowe znaki – litery, przecinki, średniki, itp. Na szczęście hakerzy nie dodają żadnych dodatkowych cyfr do depeszy.

Twoje zadanie

Dyrektor mleczarni Rogate Mleko poprosił Ciebie o napisanie programu, który:

- Usunie z depeszy znaki które nie są cyframi
- Oblicza ilość mleka, które trzeba dostarczyć do centrali – czyli sumę cyfr znajdujących się w depeszy.

Pomożesz?

Wejście

W pierwszej linii znajduje się 1 liczba:

$$1 \leq \text{liczba_znaków} \leq 10^6$$

oznaczająca ilość znaków w depeszy, którą otrzymała mleczarnia.

W drugiej linii znajduje znaki oddzielone spacją. Ich ilość to *liczba_znaków*.

Wyjście

Twój program powinien wypisać na wyjściu sumę cyfr znajdujących się w depeszy.

Wszystkie pozostałe znaki powinien odrzucić.

Przykład

Wejście

9 - depesza ma 9 znaków
x 4 ! 3 4 * 8 2 2 - znaki depeszy

Wyjście

23

Wyjaśnienie

Depesza zawiera cyfry:

4 3 4 8 2 2

Suma tych cyfr to 23.

Powodzenia!